

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, imam, Rawani, dewi, Prakoso, A. T., Tamalika, T., Aziz, ahmad malik abdul, & Zulkarnain, yules pramona. (2024). *Digitalisasi Desain Teknik: Sosialisasi dan Pelatihan Autodesk Inventor di SMK Satria Nusantara (SN)*. 2(1), 7–20.
- Amanda, D. P., & Riyadin, F. (2024). *2024 Madani : Jurnal Ilmiah Multidisiplin Analisis Hasil Sambungan Las SMAW Pada Material Base Plate Dengan Variasi Jarak Kampuh Las dan Arus* 2024 Madani : Jurnal Ilmiah Multidisiplin. 2(7), 613–617.
- Americantorchtip. (2024a). *BAGIAN, OBOR, & SENJATA LAS MIG*. Americantorchtip.Com. <https://americantorchtip.com/category-overview-mig/>
- Americantorchtip. (2024b). *Gas Pelindung untuk Pengelasan Mig*. Americantorchtip.Com. <https://americantorchtip.com/blog/shielding-gases-for-mig-welding/>
- Azwinur, A., A, J., M, Y., & Zulkifli, Z. (2020). Pengaruh Media Pendingin terhadap Kekerasan dan Ketangguhan Hasil Pengelasan Material AISI 1050 pada Proses las MAG. *Jurnal POLIMESIN*, 18(2), 124–130. <http://ejurnal.pnl.ac.id/index.php/polimesin/article/view/1924>
- Binyamin, B., Asnan, M. N., Prasetyo, B. B., & Ledau, D. F. (2020). Program Pelatihan Gambar Teknik Menggunakan Aplikasi AutoCAD di SMK Muhammadiyah 3 Samarinda. *Jurnal Pesut : Pengabdian Untuk Kesejahteraan Umat*, 2(1), 52–61. <https://doi.org/10.30650/jp.v2i1.442>
- Cutting, O. I. L., & Autodesk, M. (2023). *J-Meeg (Design of Vacuum Machine for Separating Metal Scrap Waste*. 2(1), 181–190.
- Dbklik. (2021). *Mengenal Power Supply: Pengertian, Fungsi, dan Jenisnya*. Dbklik.Co.Id. <https://dbklik.co.id/blog/mengenal-power-supply-pengertian-fungsi-dan-jenisnya>
- Diah Larasati, P., Triyono, T., Brenda Vernandez, A., Muqorrobin, M., Hari Riyadi, A., Santosa, H., Eko Nuryanto, L., Widiarto, E., Setyoko, S., & Syahid, S. (2024). Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Produksi Pengelasan

- dengan Menggunakan Mesin Las MIG pada Usaha Bengkel Las Rahman Jaya di Kelurahan Gedawang, Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 5(2), 2057–2063.
<https://doi.org/10.55338/jpkmn.v5i2.3140>
- Enda-wahyu. (2022). *PENGENALAN AUTODESK INVENTOR PENGENALAN UNTUK DRAWING PADA INVENTOR*. Enda-Wahyu.Blogspot.Com.
https://enda-wahyu.blogspot.com/p/blog-page_21.html
- Fitkirana, E., & Kurniawan, W. D. (2023). Pengembangan Handout Inventor Drawing Untuk Mendukung Mata Pelajaran Gambar Teknik Manufaktur Di SMKN 1 Kediri. *JVTE: Journal of Vocational and Technical Education*, 5(2), 66–73.
- Fitrah, N., & Karmila. (2020). Month 3 2 3 2. *37th European Photovoltaic Solar Energy Conference (EUPVSEC)*, 16(1), 90.
- Fitzgerald, T. (2024). *Apa yang Baru di Autodesk Inventor*. Ketiv.Com.
<https://ketiv.com/blog/whats-new-in-autodesk-inventor/#guided-section-9>
- Forums.autodesk. (2020). *Ubah unit default SEMUA komponen baru (2018 Pro)*. Forums.Autodesk.Com. <https://forums.autodesk.com/t5/inventor-forum/change-default-units-of-all-new-parts-2018-pro/td-p/7493570>
- Indonesian.baoliyy. (2023). *Kabel Pengendali 7G 1.5 Mm*. Indonesian.Baoliyy.Com. <https://indonesian.baoliyy.com/cable-control-7g-1-5-mm/>
- Indotara. (2023). *Fungsi dan Jenis Kawat Las*. Www.Indotara.Co.Id.
<https://www.indotara.co.id/fungsi-dan-jenis-kawat-las&id=1544.html>
- Indotrading. (2021). *Cara Mudah Menggunakan Mesin Las CO2 Bagi Pemula*. News.Indotrading.Com. <https://news.indotrading.com/cara-menggunakan-mesin-las-co2/>
- INDOTRADING. (2021). *Simak Cara Setting Mesin Las MIG Bagi Pemula*. News.Indotrading.Com. <https://news.indotrading.com/cara-setting-mesin-las-mig/>
- Kaizenagung. (2021). *Mengenal Menu dan Toolbar Autodesk Inventor Professional*. Kaizenagung.Blogspot.Com.

- <https://kaizenagung.blogspot.com/2018/04/belajar-autodesk-inventor.html>
- Komarudin, K., & Towip, T. (2022). Perancangan Meja Las yang Ergonomis berdasarkan Analisis REBA di Universitas Sebelas Maret. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Dan Kejuruan*, 15(1), 70.
<https://doi.org/10.20961/jiptek.v15i1.60068>
- Kurniawan, I., Girawan, B. A., & Fitriyani, I. (2020). Rancang Bangun Alat Bantu Las Meja Putar Penepat. *Bangun Rekaprima*, 6(1), 1.
<https://doi.org/10.32497/bangunrekaprima.v6i1.1925>
- Nugroho, E. A., Setiawan, J. D., & Munadi, M. (2024). Physical Modeling of a 4-DOF Manipulator for Learning Purposes Using CAD and GUI. *International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research*, 13(3), 392–401.
<https://doi.org/10.18178/ijmerr.13.3.392-401>
- Otomotifnet.gridoto. (2024). *Cara Benar Tambah Kabel Grounding, Enggak Bisa Asal Pasang*. Otomotifnet.Gridoto.Com.
<https://otomotifnet.gridoto.com/read/231126406/cara-benar-tambah-kabel-grounding-enggak-bisa-asal-pasang>
- Pardede, Kiryanto, & Budiarto. (2024). Analisis Pengaruh pH Air Terhadap Laju Korosi Dengan Pengelasan GMAW Aplikasi Coating Dan Tanpa Coating Baja A36. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 12(2), 1–12.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/naval>
- Prayogi1, *Yoga, Budiyanto2, Ariwibowo3, B., & Fatra, F. (2024). *Pelatihan UMKM Pengelasan Menggunakan Mesin Las MIG-MAG di Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan Bersama Multi Pro. 4*, 94–101.
- Putrapengelasan. (2022). *Pengertian Las GTAW Argon (Gas Tungsten Arc Welding) TIG*. Putrapengelasan.Wordpress.Com.
<https://putrapengelasan.wordpress.com/2022/09/18/pengertian-las-gtaw-argon-gas-tungsten-arc-welding-tig/>
- Ramadhan, U., & Sugeng, M. (2024). Analisis Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Sambungan Las Mig Gmaw Plat Baja SPHC-PO. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(6), 904–912.
- REDFOX. (2020). *SISTEM PEMADAM KEBAKARAN HYDROTEST TABUNG*.

- Products-Knowledge. <https://fm200.id/products-knowledge/hydrotest-tabung-clean-agent-fm200>
- Researchgate. (2020). *Layar gambar Autodesk Inventor Pada tab Mulai*. Researchgate.Net. https://www.researchgate.net/figure/Autodesk-Inventor-drawing-screen-On-the-tab-Get-Started-on-the-toolbar-Launch-select_fig2_331872421
- Riki Kurniadi, Basuki Arianto, Indramawan, & W.Tedja Bhirawa. (2023). 7. Perancangan Meja Pengelasan Yang Ergonomis Berdasarkan Pendekatan Antropometri Dan Rula“Rapid Upper Limb Assessment.” *TNI Angkatan Udara*, 2(3), 79–85. <https://doi.org/10.62828/jpb.v2i3.75>
- Saefudin, S., Afif, I. Y., Raharjo, S., & Nugroho, H. A. (2024). Peningkatan Keterampilan Menggambar Teknik menggunakan Software CAD untuk siswa SMK. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*, 6(2), 91–97. <https://doi.org/10.24853/jpmt.6.2.91-97>
- Saputro, A. C., & Drastiawati, N. S. (2024). ANALISIS VARIASI ARUS PENGELASAN MIG PADA BAJA ST 37 TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN KETANGGUHAN. *Jurnal Teknik Mesin*, 12(02), 45–50.
- SCHOOL, I. D. (2020). *STRESS ANALYSIS DI INVENTOR*. Udaaf.Wordpress.Com. <https://udaaf.wordpress.com/2020/09/14/stress-analysis-di-inventor/>
- Sinarbuana, P. (2020). *Meja Kerja*. Sinarbuana.Com. <https://sinarbuana.com/en/products-type/50-work-bench>
- Technoweld. (2020). *Pengelasan Busur Logam Gas (GMAW): Pengumpan Kawat*. Technoweld.Com. <https://technoweld.com.au/2019/01/17/gas-metal-arc-welding-gmaw-wire-feeder/>
- Wibowo, M. Y., Maulana, I., Ghyferi, A. A., Kurniawan, B. A., & Nuril, M. (2022). Perancangan Chassis Prototype Mobil Warak dan Simulasi Statik dengan Metode Finite Element Analysis. *Jurnal Mekanik Terapan*, 3(3), 86–92. <https://doi.org/10.32722/jmt.v3i3.5138>
- WordPress.com, R. situs seperti ini dengan. (2017). *Gambar Teknik*. Bayuprasetyablog.Wordpress.Com.

<https://bayuprasetyablog.wordpress.com/2017/12/12/26/>

Wordpress. (2022). *Gambar Proyeksi Eropa dan Amerika*. Wordpress.Com.

<https://nicesoftmedia.wordpress.com/2017/10/28/gambar-proyeksi-eropa-dan-amerika/>